



«Утверждаю»

Генеральный директор

ООО "Эндо Старс",

Самарец В.С.

25 мая 2015 г.

Инструкция по применению

ИНСТРУМЕНТЫ ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ ОДНОЛЕЗВИЙНЫЕ СКОБЛЯЩИЕ С
ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ

по ТУ 9433-005-89134710-2015

Производства: ООО «Эндо Старс», Россия, г. Санкт-Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Настоящие технические условия распространяются на инструменты эндоскопические однолезвийные скользящие с принадлежностями (далее - инструменты) предназначенные для применения совместно с гибкими эндоскопами и электрохирургическими высокочастотными аппаратами при проведении малоинвазивных эндоскопических манипуляций.

Петли для полипэктомии используются для процедуры удаления полипов в желудочно-кишечном тракте

Сфинктеротомы используются для процедуры рассечения большого дуоденального сосочка (БДС) – сфинктеротомии

Зонд для коагуляции используется для остановки кровотечения в желудочно-кишечном тракте

Условия применения – эндоскопические и хирургические отделения лечебных и лечебно-профилактических учреждений.

Инструменты относятся к изделиям однократного применения.

В зависимости от потенциального риска применения инструменты относятся к классу 2a (согласно приказа министерства здравоохранения Российской Федерации №4н от 06.06.2012)

В зависимости от устойчивости к климатическим воздействиям инструменты относятся виду УХЛ4.2 по ГОСТ 15150, с рабочей частью категории У6 по ГОСТ Р 50444.

В зависимости от воспринимаемых механических воздействий при эксплуатации инструменты относятся к группе 2 по ГОСТ Р 50444

В зависимости от возможных последствий отказа в процессе эксплуатации инструменты относятся к классу Б по ГОСТ Р 50444.

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в приложении А.

Перечень приборов, инструментов и оборудования, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в приложении Б.

Обозначение инструментов при заказе и в других документах должно включать: номер артикула, наименование и тип, основные характеристики, номер настоящих технических условий.

Пример обозначения:

Арт. №94331001, Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 15 мм, без ручки, с изолированным носиком, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см
Ошибка! Источник ссылки не найден.»

Настоящие технические условия разработаны в соответствие с требованиями ГОСТ 2.114, ГОСТ 2.104, ГОСТ 2.105.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

При изготовлении инструментов применяются:

№	Узел, часть	Наименование материалов или полуфабрикатов	Марка материала	наименования НДТ или производителя
1	Рабочая часть петли для полипектомии, сфинктеротома, зонда, активного шнура	Сталь: лента пружинная холоднокатанная Сталь: проволока пружинная коррозионностойкая	12X18H10T	ГОСТ 5632 ТУ 3-1002
2	Рабочая часть (гибкая трубка) петли для полипектомии, сфинктеротома, зонда, активного шнура,	Фторопласт	Ф-4МБ	ОСТ 6-05-400
3	Рукоятка петли для полипектомии, сфинктеротома, зонда, ручки для петли, активного шнура	АБС-пластик	ULTEM-1010-7101	«Polimerland Inc.», США
4	Тяга и замок тяги к петле, сфинктеротому, зонду	Сталь	12X18H10T	ГОСТ 5632

Инструменты должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444, настоящих технических условий, а также рабочих чертежей, утвержденных в установленном порядке. Полный номенклатурный перечень изделий приведен в таблице 1.

Таблица 1. Характеристики инструментов

№	Арт.	Наименование изделия	Рис. №
1.	94331001	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 15 мм, без ручки, с изолированным носиком, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	1
2.	94331002	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 15 мм, без ручки, с изолированным носиком, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	1
3.	94331003	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 25 мм, без ручки, с изолированным носиком, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	1
4.	94331004	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 25 мм, без ручки, с изолированным носиком, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	1
5.	94331010	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 15 мм, без ручки, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 180 см	1
6.	94331011	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия	1

[illegible]

72.	94331093	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 15 мм, без ручки, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	1
73.	94331094	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 25 мм, без ручки, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	1
74.	94331095	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 25 мм, без ручки, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	1
75.	94331096	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 20 мм, без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	4
76.	94331097	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 20 мм, без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	4
77.	94331098	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 25 мм, без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	4
78.	94331099	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 25 мм, без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	4
79.	94331100	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 35 мм, без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	4
80.	94331101	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 35 мм, без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	4
81.	94331102	Петля для мукозэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, ширина раскрытия 20 мм, вращающаяся, полностью разборная, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	4
82.	94331103	Петля для мукозэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, ширина раскрытия 20 мм, вращающаяся, полностью разборная, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	4
83.	94331104	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 20 мм, без ручки, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	4
84.	94331105	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 20 мм, без ручки, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	4
85.	94331106	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 20 мм, с монофильной струной, без ручки, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	4
86.	94331107	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 20 мм, с монофильной струной, без ручки, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	4
87.	94331108	Петля для мукозэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 25 мм, с монофильной струной, без ручки, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	4
88.	94331109	Петля для мукозэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 25 мм, с монофильной струной, без ручки, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	4
89.	94331110	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 25 мм, без ручки, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	4
90.	94331111	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 25 мм, без ручки, вращающаяся, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина	4

		промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	
145.	94331166	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 35 мм, с монофильной струной, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	4
146.	94331167	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", ширина раскрытия 35 мм, с монофильной струной, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	2
147.	94331168	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", ширина раскрытия 35 мм, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	2
148.	94331169	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", ширина раскрытия 35 мм, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	2
149.	94331170	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 35 мм, с двойными струнами, в сборе с несъемной ручкой, с термopокpытием, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	4
150.	94331171	Петля для полипэктомии, тип "овальная", ширина раскрытия 35 мм, с двойными струнами, в сборе с несъемной ручкой, с термopокpытием, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	4
151.	94331172	Петля для полипэктомии, тип "овальная, полужесткая", ширина раскрытия 35 мм, с двойными струнами, в сборе с несъемной ручкой, с плоскими боками, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	5
152.	94331173	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина раскрытия 20 мм, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	3
153.	94331174	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина раскрытия 20 мм, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	3
154.	94331175	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина раскрытия 25 мм, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	3
155.	94331176	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина раскрытия 25 мм, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	3
156.	94331177	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина раскрытия 35 мм, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	3
157.	94331178	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина раскрытия 35 мм, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	3
158.	94331179	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина раскрытия 20 мм, с изолированным носиком, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	3
159.	94331180	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина раскрытия 20 мм, с изолированным носиком, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	3
160.	94331181	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина раскрытия 25 мм, с изолированным носиком, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	3

161.	94331182	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина раскрытия 25 мм, с изолированным носиком, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	3
162.	94331183	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина раскрытия 35 мм, с изолированным носиком, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	3
163.	94331184	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина раскрытия 35 мм, с изолированным носиком, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	3
164.	94331185	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 40 мм, с изолированным носиком, в комплекте с ручкой, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	1
165.	94331186	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 40 мм, с изолированным носиком, в комплекте с ручкой, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	1
166.	94331187	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 40 мм, в комплекте с ручкой, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	1
167.	94331188	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 40 мм, в комплекте с ручкой, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	1
168.	94331189	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 60 мм, с изолированным носиком, в комплекте с ручкой, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	1
169.	94331190	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 60 мм, с изолированным носиком, в комплекте с ручкой, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	1
170.	94331191	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 60 мм, в комплекте с ручкой, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	1
171.	94331192	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", ширина раскрытия 60 мм, в комплекте с ручкой, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	1
-	-	СФИНКТЕРОТОМЫ	-
1.	94332001	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с цилиндрическим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 20 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистального конца 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	7
2.	94332002	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с цилиндрическим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 25 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистального конца 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	7
3.	94332003	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с цилиндрическим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 30 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистального конца 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	7
4.	94332004	Сфинктеротом, с цилиндрическим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 20 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 210 см	7

[illegible]

		однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 30 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистальной части 1,8 мм, для канала 2,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 210 см	
30.	94332030	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 30 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистальной части 1,8 мм, для канала 2,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 210 см	6
31.	94332031	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 20 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистальной части 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	6
32.	94332032	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 25 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистальной части 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	6
33.	94332033	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 30 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистальной части 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	6
34.	94332034	Папиллотом, игольчатого типа, длина иглы 6 мм, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, однопросветный, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 210 см	11
35.	94332035	Папиллотом, игольчатого типа, с каналом для проводника, двухпросветный, длина иглы 6 мм, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистальной части 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	11
36.	94332036	Сфинктеротом, тип "плоский нож", однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина режущей части 6 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 210 см	9
37.	94332037	Сфинктеротом, тип "ВII", однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина не изолированной части струны 20 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 210 см	10
38.	94332038	Сфинктеротом, тип "ВII", однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина не изолированной части струны 20 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр 2,2 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	10
39.	94332039	Сфинктеротом, тип "многофункциональный - ВII", с каналом для проводника, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина не изолированной части струны 20 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр 2,2 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	12
40.	94332040	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с цилиндрическим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 20 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистального конца 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	7
41.	94332041	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с цилиндрическим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи	7

		двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 30 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистального конца 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	
54.	94332054	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, трехпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 20 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистального конца 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	6
55.	94332055	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, трехпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 25 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистального конца 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	6
56.	94332056	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, трехпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 30 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистального конца 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	6
57.	94332057	Сфинктеротом, тип "СМАРТКАТ", с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 20 мм/длина изолированной части 10 мм, с каналом для .035 дюймового проводника, в сборе с несъемной ручкой, диаметр сужающийся 2,2мм > 1,8 мм, длина 210 см	13
58.	94332058	Сфинктеротом, тип "СМАРТКАТ", с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 25 мм/длина изолированной части 10 мм, с каналом для .035 дюймового проводника, в сборе с несъемной ручкой, диаметр сужающийся 2,2мм > 1,8 мм, длина 210 см	13
59.	94332059	Сфинктеротом, тип "СМАРТКАТ", с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 30 мм/длина изолированной части 15 мм, с каналом для .035 дюймового проводника, в сборе с несъемной ручкой, диаметр сужающийся 2,2мм > 1,8 мм, длина 210 см	13
60.	94332060	Сфинктеротом, тип "СМАРТКАТ", с коническим носиком, трехпросветный, с каналом для подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 20 мм/длина изолированной части 10 мм, с каналом для .035 дюймового проводника, в сборе с несъемной ручкой, диаметр сужающийся 2,2мм > 1,8 мм, длина 210 см	13
61.	94332061	Сфинктеротом, тип "СМАРТКАТ", с коническим носиком, трехпросветный, с каналом для подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 25 мм/длина изолированной части 10 мм, с каналом для .035 дюймового проводника, в сборе с несъемной ручкой, диаметр сужающийся 2,2мм > 1,8 мм, длина 210 см	13
62.	94332062	Сфинктеротом, тип "СМАРТКАТ", с коническим носиком, трехпросветный, с каналом для подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 30 мм/длина изолированной части 15 мм, с каналом для .035 дюймового проводника, в сборе с несъемной ручкой, диаметр сужающийся 2,2мм > 1,8 мм, длина 210 см	13
63.	94332063	Сфинктеротом, тип "однопросветный", с коническим носиком, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 20 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 210 см	6
64.	94332064	Сфинктеротом, тип "однопросветный", с коническим носиком, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 30 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 210 см	6

65.	94332065	Сфинктеротом, тип "прекат", дистальная часть катетера конической формы, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 20 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 210 см	8
66.	94332066	Сфинктеротом, тип "прекат", дистальная часть катетера конической формы, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина струны 30 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 210 см	8
67.	94332067	Сфинктеротом, тип "игольчатый", с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина режущей части 3 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 210 см	11
68.	94332068	Сфинктеротом, тип "игольчатый", с каналом для проводника, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина режущей части 6 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр катетера 2,2 мм, диаметр дистального конца 1,8 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	11
69.	94332069	Сфинктеротом, тип "EMR-нож", с изолированным дистальным концом, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина режущей части 6 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 210 см	9
70.	94332070	Сфинктеротом, тип "плоский нож", с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества, длина режущей части 3 мм, в сборе с несъемной ручкой, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 210 см	9
-	-	ЗОНДЫ ДЛЯ КОАГУЛЯЦИЙ	-
1.	94333001	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном, ручка с каналом для промывания, с одним отверстием, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 120 см	14
2.	94333002	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном, ручка с каналом для промывания, с одним отверстием, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 160 см	14
3.	94333003	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном, ручка с каналом для промывания, с одним отверстием, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 180 см	14
4.	94333004	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном, ручка с каналом для промывания, с одним отверстием, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 230 см	14
5.	94333005	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном, ручка с каналом для промывания, с одним отверстием, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 120 см	14
6.	94333006	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном, ручка с каналом для промывания, с одним отверстием, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 160 см	14
7.	94333007	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном, ручка с каналом для промывания, с одним отверстием, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	14
8.	94333008	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном, ручка с каналом для промывания, с одним отверстием, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	14
		ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
1.	94334000	Ручка для петель, универсальная с HF-коннектором	15
2.	94335000	Активный шнур, для ручки ERBE/T-Series	16
3.	94335001	Активный шнур, для ручки Olympus	16

Основные размеры инструментов и их допускаемые отклонения, а также масса изделий должны соответствовать значениям, приведенным в таблицах 2.1, 2.2, 2.3

Таблица 2.1 Петли

№	Артикул	Наименование, тип	Ширина раскрытия, l, мм	Диаметр трубки D, мм	Диаметр канала эндоскопа d, мм	Длина инструмента L, мм	Масса, гр
1.	94331001	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки, с изолированным носиком	15±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	75±5
2.	94331002	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки, с изолированным носиком	15±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
3.	94331003	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки, с изолированным носиком	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	75±5
4.	94331004	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки, с изолированным носиком	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
5.	94331010	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки	15±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	1800±7,5	75±5
6.	94331011	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки	15±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2300±7,5	75±5
7.	94331012	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки	15±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	75±5
8.	94331013	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки	15±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
9.	94331014	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки	15±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2800±7,5	75±5
10.	94331015	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки	15±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	3000±7,5	75±5
11.	94331016	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки	25±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	1800±7,5	75±5
12.	94331017	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки	25±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2300±7,5	75±5
13.	94331018	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	75±5
14.	94331019	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
15.	94331020	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, с изолированным носиком	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	1800±7,5	80±5
16.	94331021	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, с изолированным носиком	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2300±7,5	80±5
17.	94331022	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, с изолированным носиком	25±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	1800±7,5	80±5
18.	94331023	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, с изолированным носиком	25±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2300±7,5	80±5

19.	94331024	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с изолированным носиком, без ручки	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
20.	94331025	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с изолированным носиком, без ручки	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
21.	94331026	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с изолированным носиком, без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
22.	94331027	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с изолированным носиком, без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
23.	94331028	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с изолированным носиком, без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2800±7,5	80±5
24.	94331029	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с изолированным носиком, без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	3000±7,5	80±5
25.	94331030	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с изолированным носиком, без ручки	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
26.	94331031	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с изолированным носиком, без ручки	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
27.	94331032	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
28.	94331033	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
29.	94331034	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
30.	94331035	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
31.	94331036	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
32.	94331037	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
33.	94331038	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
34.	94331039	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
35.	94331040	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
36.	94331041	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
37.	94331042	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
38.	94331043	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
39.	94331051	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", без ручки	20±0,5	1,8 _{0,1}	2,0	1800±7,5	70±5

40.	94331052	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", без ручки	20±0,5	1,8 _{0,1}	2,0	2300±7,5	70±5
41.	94331053	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", без ручки	25±0,5	1,8 _{0,1}	2,0	1800±7,5	70±5
42.	94331054	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", без ручки	25±0,5	1,8 _{0,1}	2,0	2300±7,5	70±5
43.	94331055	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", без ручки	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	70±5
44.	94331056	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", без ручки	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	70±5
45.	94331057	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	70±5
46.	94331058	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	70±5
47.	94331059	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", без ручки	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	70±5
48.	94331060	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", без ручки	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	70±5
49.	94331061	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, без ручки	20±0,5	1,8 _{0,1}	2,0	1800±7,5	70±5
50.	94331062	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, без ручки	20±0,5	1,8 _{0,1}	2,0	2300±7,5	70±5
51.	94331063	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, без ручки	25±0,5	1,8 _{0,1}	2,0	1800±7,5	70±5
52.	94331064	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, без ручки	25±0,5	1,8 _{0,1}	2,0	2300±7,5	70±5
53.	94331065	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, без ручки	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	70±5
54.	94331066	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, без ручки	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	70±5
55.	94331067	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	70±5
56.	94331068	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	70±5
57.	94331069	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, без ручки	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	70±5
58.	94331070	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", ширина	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	70±5

		раскрытия 35 мм, с изолированным носиком, без ручки					
59.	94331080	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", с изолированным носиком	40±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	80± 5
60.	94331081	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", с изолированным носиком	40±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
61.	94331082	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная"	40±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
62.	94331083	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная"	40±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
63.	94331084	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", с изолированным носиком	60±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
64.	94331085	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", с изолированным носиком	60±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
65.	94331086	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная"	60±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
66.	94331087	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная"	60±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
67.	94331088	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся	15±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
68.	94331089	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся	15±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
69.	94331090	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
70.	94331091	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
71.	94331092	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки, вращающаяся	15±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
72.	94331093	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки, вращающаяся	15±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
73.	94331094	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки, вращающаяся	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
74.	94331095	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", без ручки, вращающаяся	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
75.	94331096	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	90± 5
76.	94331097	Петля для полипэктомии, тип	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5

		"овальная", без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся					
77.	94331098	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
78.	94331099	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
79.	94331100	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
80.	94331101	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, с изолированным носиком, вращающаяся	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
81.	94331102	Петля для мукозэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, вращающаяся, полностью разборная,	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	75±5
82.	94331103	Петля для мукозэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, вращающаяся, полностью разборная	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
83.	94331104	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, вращающаяся	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	75±5
84.	94331105	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, вращающаяся	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
85.	94331106	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки, вращающаяся	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	75±5
86.	94331107	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки, вращающаяся	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
87.	94331108	Петля для мукозэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки, вращающаяся	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	75±5
88.	94331109	Петля для мукозэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки, вращающаяся	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
89.	94331110	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, вращающаяся	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	75±5
90.	94331111	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, вращающаяся	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
91.	94331112	Петля для полипэктомии, тип	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	75±5

		"овальная", с монофильной струной, без ручки, вращающаяся					
92.	94331113	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки, вращающаяся	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
93.	94331114	Петля для мукозэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки, вращающаяся	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	75±5
94.	94331115	Петля для мукозэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки, вращающаяся	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
95.	94331116	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, вращающаяся	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	75±5
96.	94331117	Петля для полипэктомии, тип "овальная", без ручки, вращающаяся	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
97.	94331118	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки, вращающаяся	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	75±5
98.	94331119	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, без ручки, вращающаяся	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	75±5
99.	94331120	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", вращающаяся, без ручки	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	85±5
100.	94331121	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", вращающаяся, без ручки	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	85±5
101.	94331122	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", вращающаяся, без ручки	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	85±5
102.	94331123	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", вращающаяся, без ручки	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	85±5
103.	94331124	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", вращающаяся, без ручки	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	85±5
104.	94331125	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", вращающаяся, без ручки	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	85±5
105.	94331126	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, вращающаяся, без ручки	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	85±5
106.	94331127	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, вращающаяся, без ручки	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	85±5
107.	94331128	Петля для полипэктомии, тип	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	85±5

		"шестиугольная", с изолированным носиком, вращающаяся, без ручки					
108.	94331129	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, вращающаяся, без ручки	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	85±5
109.	94331130	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, вращающаяся, без ручки	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	85±5
110.	94331131	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, вращающаяся, без ручки	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	85±5
111.	94331132	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", в сборе с несъемной ручкой, с изолированным носиком, с каналом для промывания	15±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80± 5
112.	94331133	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", в сборе с несъемной ручкой, с изолированным носиком, с каналом для промывания	15±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
113.	94331134	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", в сборе с несъемной ручкой, с изолированным носиком, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
114.	94331135	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", в сборе с несъемной ручкой, с изолированным носиком, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
115.	94331136	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	15±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
116.	94331137	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	15±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
117.	94331138	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
118.	94331139	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
119.	94331140	Петля для полипэктомии, тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с изолированным носиком, с каналом для промывания	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	90± 5

120.	94331141	Петля для полипэктомии, тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с изолированным носиком, с каналом для промывания	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
121.	94331142	Петля для полипэктомии, тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с изолированным носиком, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
122.	94331143	Петля для полипэктомии, тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с изолированным носиком, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
123.	94331144	Петля для полипэктомии, тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с изолированным носиком, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
124.	94331145	Петля для полипэктомии, тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с изолированным носиком, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
125.	94331146	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", в сборе с несъемной ручкой, с изолированным носиком, с каналом для промывания,	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
126.	94331147	Петля для полипэктомии, тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с изолированным носиком, с каналом для промывания	60±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
127.	94331148	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания,	15±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
128.	94331149	Петля для полипэктомии тип "овальная, акула", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания,	15±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
129.	94331150	Петля для полипэктомии тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания,	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
130.	94331151	Петля для полипэктомии тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
131.	94331152	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	90±5

132.	94331153	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
133.	94331154	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", с монофильной струной, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
134.	94331155	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
135.	94331156	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	20±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
136.	94331157	Петля для полипэктомии, тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
137.	94331158	Петля для полипэктомии, тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
138.	94331159	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
139.	94331160	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
140.	94331161	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания,	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
141.	94331162	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
142.	94331163	Петля для полипэктомии, тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
143.	94331164	Петля для полипэктомии, тип "овальная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
144.	94331165	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{0,1}	2,8	1800±7,5	90±5

145.	94331166	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с монофильной струной, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
146.	94331167	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", с монофильной струной, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
147.	94331168	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
148.	94331169	Петля для полипэктомии, тип "овальная, акула", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
149.	94331170	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с двойными струнами, в сборе с несъемной ручкой, с термopокpытием, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	90±5
150.	94331171	Петля для полипэктомии, тип "овальная", с двойными струнами, в сборе с несъемной ручкой, с термopокpытием, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
151.	94331172	Петля для полипэктомии, тип "овальная, полужесткая", с двойными струнами, в сборе с несъемной ручкой, с плоскими боками, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	90±5
152.	94331173	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	70±5
153.	94331174	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	70±5
154.	94331175	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	70±5
155.	94331176	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	70±5
156.	94331177	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	70±5
157.	94331178	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", в сборе с несъемной ручкой, с каналом	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	70±5

		для промывания					
158.	94331179	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	70±5
159.	94331180	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	20±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	70±5
160.	94331181	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	70±5
161.	94331182	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	25±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	70±5
162.	94331183	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	70±5
163.	94331184	Петля для полипэктомии, тип "шестиугольная", с изолированным носиком, в сборе с несъемной ручкой, с каналом для промывания	35±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	70±5
164.	94331185	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", с изолированным носиком, в комплекте с ручкой	40±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
165.	94331186	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", с изолированным носиком, в комплекте с ручкой	40±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
166.	94331187	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", в комплекте с ручкой	40±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
167.	94331188	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", в комплекте с ручкой	40±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
168.	94331189	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", с изолированным носиком, в комплекте с ручкой	60±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	80±5
169.	94331190	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", с изолированным носиком, в комплекте с ручкой	60±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	80±5
170.	94331191	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", в комплекте с ручкой	60±0,5	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	80±5

171.	94331192	Петля для полипэктомии, тип "асимметричная", в комплекте с ручкой	$60 \pm 0,5$	$2,3_{-0,1}$	2,8	$2300 \pm 7,5$	80 ± 5
------	----------	---	--------------	--------------	-----	----------------	------------



Рисунок 1. Петля для полипэктомии, тип «асимметричная»



Рисунок 2. Петля для полипэктомии, тип «овальная акула»

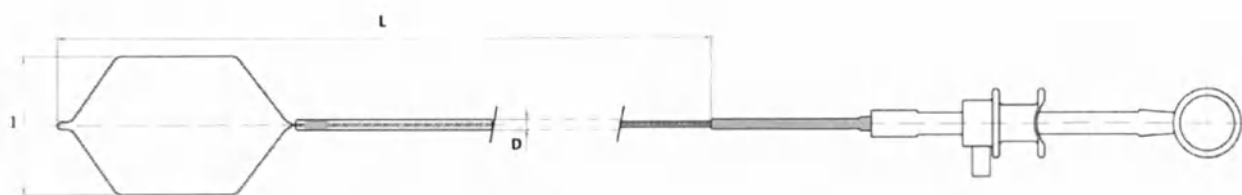


Рисунок 3. Петля для полипэктомии, тип «шестиугольная»



Рисунок 4. Петля для полипэктомии, тип «овальная»



Рисунок 5. Петля для полипэктомии, тип «овальная полужесткая»

Таблица 2.2 Сфинктеротомы

№	Артикул	Наименование, тип	Длина струны, l, мм	Диаметр трубки D, мм	Диаметр канала эндоскопа d, мм	Длина инструмента L, см	Масса, г
1.	94332001	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с цилиндрическим носиком	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,8	2100±7,5	80±5
2.	94332002	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с цилиндрическим носиком	25±0,5	1,8 _{-0,1}	2,8	2100±7,5	80±5
3.	94332003	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с цилиндрическим носиком	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,8	2100±7,5	80±5
4.	94332004	Сфинктеротом, с цилиндрическим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	80±5
5.	94332005	Сфинктеротом, с цилиндрическим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	80±5
6.	94332006	Сфинктеротом, с цилиндрическим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	80±5
7.	94332007	Сфинктеротом, с цилиндрическим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	80±5
8.	94332008	Сфинктеротом, тип "прекат", без носика, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	95±5
9.	94332009	Сфинктеротом, тип "прекат", без носика, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	95±5
10.	94332010	Сфинктеротом, тип "прекат", без носика, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	95±5

		вещества					
11.	94332011	Сфинктеротом, тип "прекат", без носика, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8-0,1	2,0	2100±7,5	95±5
12.	94332012	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8-0,1	2,0	2100±7,5	90±5
13.	94332013	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8-0,1	2,0	2100±7,5	90±5
14.	94332014	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8-0,1	2,0	2100±7,5	90±5
15.	94332015	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8-0,1	2,0	2100±7,5	90±5
16.	94332016	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8-0,1	2,8	2100±7,5	90±5
17.	94332017	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	25±0,5	1,8-0,1	2,8	2100±7,5	90±5
18.	94332018	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, , двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8-0,1	2,8	2100±7,5	90±5
19.	94332019	Сфинктеротом, с коническим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8-0,1	2,0	2100±7,5	90±5
20.	94332020	Сфинктеротом, с коническим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и	20±0,5	1,8-0,1	2,0	2100±7,5	90±5

		подачи рентгеноконтрастного вещества					
21.	94332021	Сфинктеротом, с коническим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	90±5
22.	94332022	Сфинктеротом, с коническим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	90±5
23.	94332023	Сфинктеротом, тип "прекат", без носика, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	90±5
24.	94332024	Сфинктеротом, тип "прекат", без носика, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	90±5
25.	94332025	Сфинктеротом, тип "прекат", без носика, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	90±5
26.	94332026	Сфинктеротом, тип "прекат", без носика, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	90±5
27.	94332027	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	90±5
28.	94332028	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	90±5
29.	94332029	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	90±5
30.	94332030	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	90±5

31.	94332031	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$20 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
32.	94332032	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$25 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
33.	94332033	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$30 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
34.	94332034	Папиллотом, игольчатого типа, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$6 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
35.	94332035	Папиллотом, игольчатого типа, с каналом для проводника, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$6 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
36.	94332036	Сфинктеротом, тип "плоский нож", однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$6 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
37.	94332037	Сфинктеротом, тип "ВII", однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$20 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
38.	94332038	Сфинктеротом, тип "ВII", однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$20 \pm 0,5$	$2,2_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
39.	94332039	Сфинктеротом, тип "многофункциональный - ВII", с каналом для проводника, однопросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$20 \pm 0,5$	$2,2_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
40.	94332040	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с цилиндрическим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного	$20 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5

		вещества					
41.	94332041	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с цилиндрическим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$25 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
42.	94332042	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с цилиндрическим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$30 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
43.	94332043	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$20 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
44.	94332044	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$25 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
45.	94332045	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$30 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
46.	94332046	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, трехпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$20 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
47.	94332047	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, трехпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$25 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
48.	94332048	Сфинктеротом, с каналом для проводника, без носика, трехпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$30 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	90 ± 5
49.	94332049	Сфинктеротом, тип "прекат", без носика, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$20 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	95 ± 5

50.	94332050	Сфинктеротом, тип "прекат", без носика, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	95±5
51.	94332051	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,8	2100±7,5	90±5
52.	94332052	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	25±0,5	1,8 _{-0,1}	2,8	2100±7,5	90±5
53.	94332053	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,8	2100±7,5	90±5
54.	94332054	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, трехпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,8	2100±7,5	90±5
55.	94332055	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, трехпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	25±0,5	1,8 _{-0,1}	2,8	2100±7,5	90±5
56.	94332056	Сфинктеротом, с каналом для проводника, с коническим носиком, трехпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,8	2100±7,5	90±5
57.	94332057	Сфинктеротом, тип "СМАРТКАТ", с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для подачи рентгеноконтрастного вещества	20±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	75±5
58.	94332058	Сфинктеротом, тип "СМАРТКАТ", с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для подачи рентгеноконтрастного вещества	25±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	75±5
59.	94332059	Сфинктеротом, тип "СМАРТКАТ", с коническим носиком, двухпросветный, с каналом для подачи	30±0,5	1,8 _{-0,1}	2,0	2100±7,5	75±5

		рентгеноконтрастного вещества					
60.	94332060	Сфинктеротом, тип "СМАРКАТ", с коническим носиком, трехпросветный, с каналом для подачи рентгеноконтрастного вещества	$20 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	75 ± 5
61.	94332061	Сфинктеротом, тип "СМАРКАТ", с коническим носиком, трехпросветный, с каналом для подачи рентгеноконтрастного вещества	$25 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	75 ± 5
62.	94332062	Сфинктеротом, тип "СМАРКАТ", с коническим носиком, трехпросветный, с каналом для подачи рентгеноконтрастного вещества	$30 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	75 ± 5
63.	94332063	Сфинктеротом, тип "однопросветный", с коническим носиком, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$20 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	80 ± 5
64.	94332064	Сфинктеротом, тип "однопросветный", с коническим носиком, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$30 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	80 ± 5
65.	94332065	Сфинктеротом, тип "прекат", с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$20 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	80 ± 5
66.	94332066	Сфинктеротом, тип "прекат", с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$30 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	80 ± 5
67.	94332067	Сфинктеротом, тип "игольчатый", с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$3 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	80 ± 5
68.	94332068	Сфинктеротом, тип "игольчатый", с каналом для проводника, двухпросветный, с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$6 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	80 ± 5
69.	94332069	Сфинктеротом, тип "EMR-нож", с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$6 \pm 0,5$	$2,3_{-0,1}$	2,8	$2100 \pm 7,5$	80 ± 5

70.	94332070	Сфинктером, тип "плоский нож", с каналом для промывания и подачи рентгеноконтрастного вещества	$3 \pm 0,5$	$1,8_{-0,1}$	2,0	$2100 \pm 7,5$	80 ± 5
-----	----------	--	-------------	--------------	-----	----------------	------------

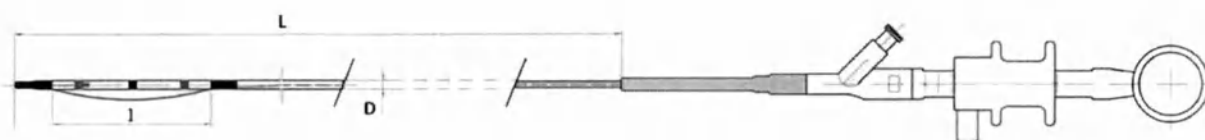


Рисунок 6. Сфинктером с коническим носиком

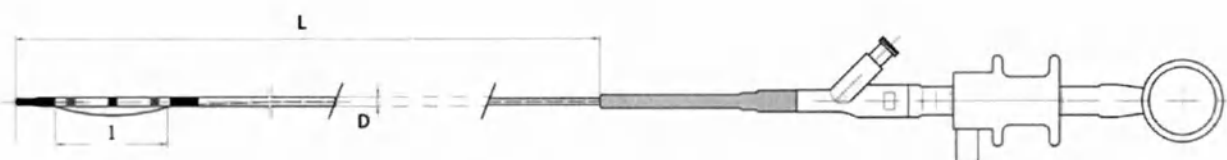


Рисунок 7. Сфинктером с цилиндрическим носиком



Рисунок 8. Сфинктером, тип «прекат»

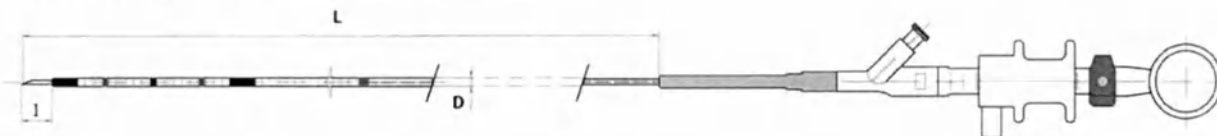


Рисунок 9. Сфинктером, тип «плоский нож»



Рисунок 10. Сфинктером, тип «ВП»

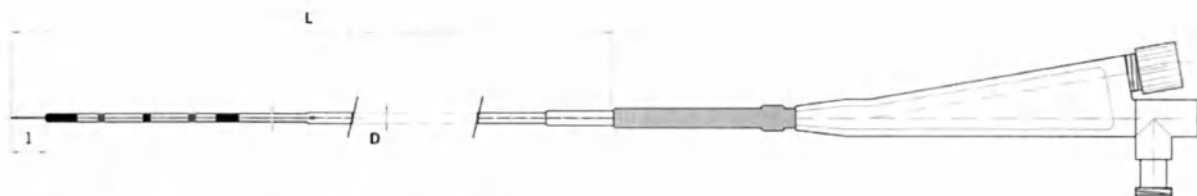


Рисунок 11. Сфинктером, тип «игольчатый»



Рисунок 17. Сфинктеротом без носика



Рисунок 12. Сфинктеротом, тип «VII многофункциональный»

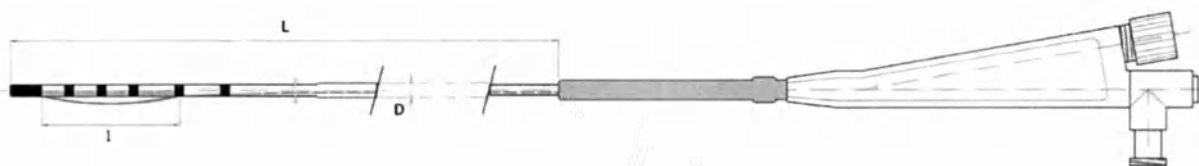


Рисунок 13. Сфинктеротом, тип «смарткат»

Таблица 2.3 Зонды для коагуляции

№	Артикул	Наименование, тип	Диаметр трубки D, мм	Диаметр канала эндоскопа d, мм	Длина инструмента L, мм	Масса, г
1.	94333001	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном	1,8 _{-0,1}	2,0	1200±7,5	55±5
2.	94333002	Зонд для коагуляции шарообразный полностью покрытый тефлоном	1,8 _{-0,1}	2,0	1600±7,5	55±5
3.	94333003	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном	1,8 _{-0,1}	2,0	1800±7,5	55±5
4.	94333004	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном	1,8 _{-0,1}	2,0	2300±7,5	55±5
5.	94333005	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном	2,3 _{-0,1}	2,8	1200±7,5	55±5
6.	94333006	Зонд для коагуляции	2,3 _{-0,1}	2,8	1600±7,5	55±5

		шарообразный, полностью покрытый тефлоном				
7.	94333007	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном	2,3 _{-0,1}	2,8	1800±7,5	55±5
8.	94333008	Зонд для коагуляции шарообразный, полностью покрытый тефлоном	2,3 _{-0,1}	2,8	2300±7,5	55±5

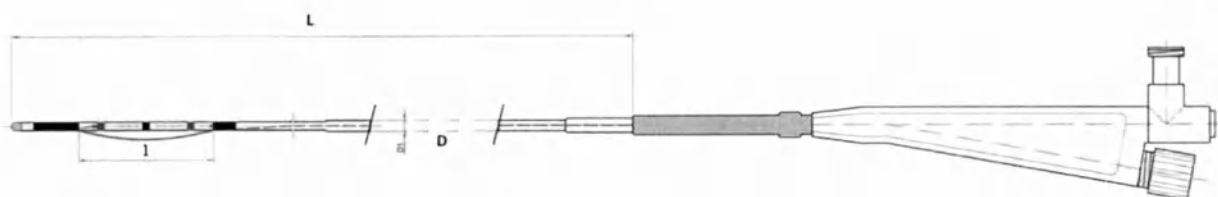


Рисунок 14. Зонд для коагуляции шарообразный

Таблица 2.4 Принадлежности

№	Артикул	Наименование, тип	Диаметр трубки D, мм	Длина инструмента L, мм	Масса, г
1.	94335001	Ручка для петель, универсальная с HF-коннектором	1,8 _{-0,1}	1200±7,5	40±5
2.	94335002	Активный шнур, для ручки ERBE/T-Series	2,3 _{-0,1}	2800±7,5	120±5
3.	94335003	Активный шнур, для ручки Olympus	2,3 _{-0,1}	2800±7,5	120±5

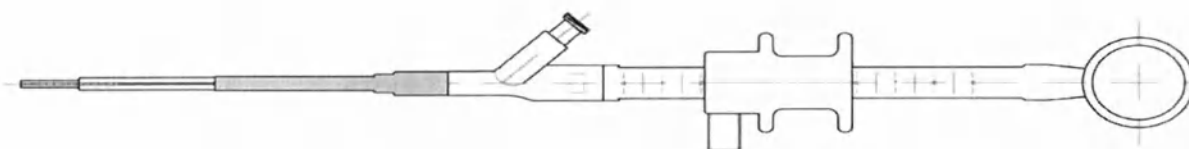


Рисунок 15. Ручка для петель универсальная с HF-коннектором



Рисунок 16. Активный шнур для ручки

3. ПОКАЗАНИЯ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

3.1 Петля для полипэктомии, тип "асимметричная": (артикулы: 94331001, 94331002, 94331003, 94331004, 94331010, 94331011, 94331012, 94331013, 94331014, 94331015, 94331016, 94331017, 94331018, 94331019, 94331080, 94331081, 94331082, 94331083, 94331084, 94331085, 94331086, 94331087, 94331088, 94331089, 94331090, 94331091, 94331092, 94331093, 94331094, 94331095, 94331132, 94331133, 94331134, 94331135, 94331136, 94331137, 94331138, 94331139, 94331185, 94331186, 94331187, 94331188, 94331189, 94331190, 94331191, 94331192)

Петля для полипэктомии, тип «овальная»: (артикулы: 94331020, 94331021, 94331022, 94331023, 94331024, 94331025, 94331026, 94331027, 94331028, 94331029, 94331030, 94331031, 94331032, 94331033, 94331034, 94331035, 94331036, 94331037, 94331038, 94331039, 94331040, 94331041, 94331042, 94331043, 94331096, 94331097, 94331098, 94331099, 94331100, 94331101, 94331102, 94331103, 94331104, 94331105, 94331106, 94331107, 94331108, 94331109, 94331110, 94331111, 94331112, 94331113, 94331114, 94331115, 94331116, 94331117, 94331118, 94331119, 94331140, 94331141, 94331142, 94331143, 94331144, 94331145, 94331147, 94331150, 94331151, 94331152, 94331153, 94331157, 94331158, 94331159, 94331160, 94331163, 94331164, 94331165, 94331166, 94331170, 94331171)

Петля для полипэктомии, тип «шестиугольная»: (артикулы: 94331051, 94331052, 94331053, 94331054, 94331055, 94331056, 94331057, 94331058, 94331059, 94331060, 94331061, 94331062, 94331063, 94331064, 94331065, 94331066, 94331067, 94331068, 94331069, 94331070, 94331120, 94331121, 94331122, 94331123, 94331124, 94331125, 94331126, 94331127, 94331128, 94331129, 94331130, 94331131, 94331173, 94331174, 94331175, 94331176, 94331177, 94331178, 94331179, 94331180, 94331181, 94331182, 94331183, 94331184)

Петля для полипэктомии, тип «овальная акула»: (артикулы: 94331146, 94331148, 94331149, 94331154, 94331155, 94331156, 94331161, 94331162, 94331167, 94331168, 94331169)

Петля для полипэктомии, тип «овальная, полужесткая» (артикул: 94331172)

Показания:

Петли для полипэктомии используются для удаления полипов, при всех возможных типах одиночных полипов. При полипозе, удалении 2-3 полипов с наибольшими размерами и измененной поверхностью.

Противопоказания:

Петли для полипэктомии применяются только в сочетании с гибким эндоскопом.

Опухоли больших размеров (8-10 см).

Эндофитно растущие опухоли.

Злокачественные опухоли с инфильтрацией окружающих тканей.

Противопоказания к использованию петель сопряжены с противопоказаниями пациента к применению лечения методом гибкой эндоскопии.

Возможные побочные действия:

Кровотечение, перфорации, ожоги и некроз слизистой оболочки вне зоны полипов, длительное незаживление дефектов слизистой, боли пациента.

Петли для полипэктомии пригодны к дезинфекции и стерилизации по МУ 287-113.

3.2 Сфинктеротом, тип «с цилиндрическим носиком» (артикулы: 94332001, 94332002, 94332003, 94332004, 94332005, 94332006, 94332007, 94332040, 94332041, 94332042)

Сфинктеротом, тип «прекат» (артикулы: 94332008, 94332009, 94332010, 94332011, 94332023, 94332024, 94332025, 94332026, 94332049, 94332050, 94332065, 94332066)

Сфинктеротом, тип «без носика» (артикулы: 94332012, 94332013, 94332014, 94332015, 94332016, 94332017, 94332018, 94332043, 94332044, 94332045, 94332046, 94332047, 94332048)

Сфинктеротом, тип «с коническим носиком» (артикулы: 94332019, 94332020, 94332021, 94332023, 94332027, 94332028, 94332029, 94332030, 94332031, 94332032, 94332033, 94332051, 94332052, 94332053, 94332054, 94332055, 94332056, 94332063, 94332064)

Сфинктеротом, тип «игольчатый» (артикулы: 94332034, 94332035, 94332067, 94332068)

Сфинктеротом, тип «плоский нож» (артикулы: 94332036, 94332069, 94332070)

Сфинктеротом, тип «ВII» (артикулы: 94332037, 94332038, 94332039)

Сфинктеротом, тип «СМАРТКАТ» (артикулы: 94332057, 94332058, 94332059, 94332060, 94332061, 94332062)

Показания

Сфинктеротом используется при проведении процедуры сфинктеротомии, при которой производится рассечение мышечного соединения между общим желчным протоком и протоком поджелудочной железы. Ее производят для того, чтобы облегчить выход желчных камней, желчи и выделений поджелудочной железы

Противопоказания

Протяженный стеноз большого дуоденального соска и терминального отдела холедоха, а

Большие камни, превосходящие диаметр терминального отдела холедоха.

Сфинктеротом необходимо использовать только в сочетании с гибким эндоскопом.

Противопоказания к использованию сфинктеротома сопряжены с противопоказаниями пациента к применению лечения методом гибкой эндоскопии.

Возможные побочные действия:

Кровотечение, перфорации, длительное незаживление дефектов, боли пациента, непрерывный кашель, лихорадка, озноб, тошнота, рвота.

Сфинктеротомы пригодны к дезинфекции и стерилизации по МУ 287-113.

3.3 Зонд для коагуляции шарообразный (артикулы: 94333001, 94333002, 94333003, 94333004, 94333005, 94333006, 94333007, 94333008)

Показания:

Зонд для коагуляции используется для остановки кровотечения в желудочно-кишечном тракте.

Противопоказания:

Зонды для коагуляции применяются только в сочетании с гибким эндоскопом.

Противопоказания к использованию коагулятора сопряжены с противопоказаниями пациента к применению лечения методом гибкой эндоскопии.

Возможные побочные действия:

Форсированное и не аккуратное использование инструмента может стать причиной травмы пациента – проколов, кровотечений или повреждений слизистых оболочек.

Зонды для коагуляции пригодны к дезинфекции и стерилизации по МУ 287-113.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ

Перед применением необходимо проверить упаковку и инструмент на предмет повреждений. Никогда не используйте поврежденный инструмент!

Инструмент не стерилен, перед его использованием необходимо провести химическую дезинфекцию и химическую стерилизацию.

Перед применением необходимо проверить химическую дезинфекцию и химическую стерилизацию инструмента, данные процедуры проводятся в соответствии с МУ 287-113.

Дезинфекцию инструментов проводят химическими средствами ручным способом в эмалированных (без повреждения эмали) или пластмассовых ёмкостях, закрывающихся крышками. Каждый инструмент большой длины для удобства размещения в ёмкости сворачивают кольцом. Инструмент полностью погружают в химическое средство глутарал (дезинфицирующее средство). Толщина слоя глутарала над инструментом должна быть не менее 1 см. Инструменты выдерживаются в глутарале 15 минут. Продезинфицированные инструменты переносят в ёмкость с водой для удаления остатков дезинфицирующего средства. При этом применяют питьевую воду, отвечающую требованиям санитарных правил.

Стерилизацию инструментов проводят в «чистой зоне» помещения для обработки. Стерилизацию инструментов химическими средствами ручным способом проводят в стерильных эмалированных (без повреждения эмали) или пластмассовых ёмкостях, закрывающихся крышками. При стерилизации инструменты полностью погружают в химическое средство глутарал (стерилизующее средство). Каждый инструмент большой длины для удобства размещения в ёмкости сворачивают кольцом. Толщина слоя глутарала над изделиями должна быть не менее 1 см. Инструменты выдерживаются в глутарале 10 часов при температуре 21°. При проведении стерилизации химическими средствами все манипуляции осуществляют в асептических условиях. После окончания

стерилизационной выдержки инструменты извлекают из химического средства и промывают его от остатков средства, соблюдая правила асептики: используют стерильные ёмкости со стерильной питьевой водой. Работу проводят, надев на руки стерильные перчатки. Ёмкости, используемые для стерилизации и при промывании стерильных изделий от остатков средства, предварительно стерилизуют паровым методом. Воду для промывания стерилизуют паровым методом. При промывании от остатков стерилизующего средства инструменты должны быть полностью погружены в стерильную воду при соотношении объёма воды к объёму, занимаемому инструментами, не менее чем 3:1. Промытые от остатков средства стерильные инструменты помещают на стерильную ткань.

Внимание! Срок хранения изделий, простерилизованных раствором средства, не должен превышать 3 суток!

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Внимание

Только хорошо обученные врачи должны использовать эндоскопический инструмент.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

5.1 Петля для полипэктомии, тип "асимметричная": (артикулы: 94331001, 94331002, 94331003, 94331004, 94331010, 94331011, 94331012, 94331013, 94331014, 94331015, 94331016, 94331017, 94331018, 94331019, 94331080, 94331081, 94331082, 94331083, 94331084, 94331085, 94331086, 94331087, 94331088, 94331089, 94331090, 94331091, 94331092, 94331093, 94331094, 94331095, 94331132, 94331133, 94331134, 94331135, 94331136, 94331137, 94331138, 94331139, 94331185, 94331186, 94331187, 94331188, 94331189, 94331190, 94331191, 94331192)

Петля для полипэктомии, тип «овальная»: (артикулы: 94331020, 94331021, 94331022, 94331023, 94331024, 94331025, 94331026, 94331027, 94331028, 94331029, 94331030, 94331031, 94331032, 94331033, 94331034, 94331035, 94331036, 94331037, 94331038, 94331039, 94331040, 94331041, 94331042, 94331043, 94331096, 94331097, 94331098, 94331099, 94331100, 94331101, 94331102, 94331103, 94331104, 94331105, 94331106, 94331107, 94331108, 94331109, 94331110, 94331111, 94331112, 94331113, 94331114, 94331115, 94331116, 94331117, 94331118, 94331119, 94331140, 94331141, 94331142, 94331143, 94331144, 94331145, 94331147, 94331150, 94331151, 94331152, 94331153, 94331157, 94331158, 94331159, 94331160, 94331163, 94331164, 94331165, 94331166, 94331170, 94331171)

Петля для полипэктомии, тип «шестиугольная»: (артикулы: 94331051, 94331052, 94331053, 94331054, 94331055, 94331056, 94331057, 94331058, 94331059, 94331060, 94331061, 94331062, 94331063, 94331064, 94331065, 94331066, 94331067, 94331068, 94331069, 94331070, 94331120, 94331121, 94331122, 94331123, 94331124, 94331125, 94331126, 94331127, 94331128, 94331129, 94331130, 94331131, 94331173, 94331174, 94331175, 94331176, 94331177, 94331178, 94331179, 94331180, 94331181, 94331182, 94331183, 94331184)

Петля для полипэктомии, тип «овальная акула»: (артикулы: 94331146, 94331148, 94331149, 94331154, 94331155, 94331156, 94331161, 94331162, 94331167, 94331168, 94331169)

Петля для полипэктомии, тип «овальная, полужесткая» (артикул: 94331172)

Петля для полипэктомии помещается в инструментальный канал эндоскопа в закрытом состоянии.

Пожалуйста, убедитесь, что диаметр инструмента соответствует рабочему каналу эндоскопа (см. каталог).

До введения инструмента в инструментальный канал эндоскопа, необходимо проверить работоспособность инструмента, для чего свернуть гибкую часть петель в кольцо диаметром около 150 мм и убедиться в том, что петля раскрывается и закрывается без заеданий.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 1.1. Петли состоят из следующих частей: рабочая часть, тяги управления и ручки управления.
- 1.2. Рабочая часть обеспечивает срезание ткани. Тяга управления соединена с системой привода рабочих частей и ручкой управления.
- 1.3. Возвратно-поступательное движение ручки управления обеспечивает полное раскрытие и закрытие рабочей части.

Порядок использования:

1. Перед использованием всегда необходимо проверить совместимость рабочего канала эндоскопа и диаметр петли.
2. Подключите электрохирургический аппарат к инструменту через разъем для подключения электрохирургического аппарата при помощи активного шнура.
3. Если вы применяете петлю без ручки, то подсоедините ручку управления к петле.
4. Введите петлю с закрытой рабочей частью в канал эндоскопа.
5. Поместите дистальную часть инструмента в непосредственной близости к полипу, который предполагается к удалению.
6. Путем перемещения ручки управления извлеките петлю обхватите полип открытой петлей.
7. Включите блок электрохирургического аппарата.
8. Потяните ручку управления назад до тех пор, пока петля не закроется вокруг ножки полипа и плотно обхватите его основание.
9. Включите подачу тока через блок электрохирургического аппарата.
10. Удалите полип путем затягивания петли к тубусу, перемещая ручку управления инструментом на себя.
11. Выключите электрохирургический блок, после этого осторожно извлеките петлю из эндоскопа.

5.2 Сфинктеротомы: Сфинктеротом, тип «с цилиндрическим носиком» (артикулы: 94332001, 94332002, 94332003, 94332004, 94332005, 94332006, 94332007, 94332040, 94332041, 94332042)

Сфинктеротом, тип «прекат» (артикулы: 94332008, 94332009, 94332010, 94332011, 94332023, 94332024, 94332025, 94332026, 94332049, 94332050, 94332065, 94332066)

Сфинктеротом, тип «без носика» (артикулы: 94332012, 94332013, 94332014, 94332015, 94332016, 94332017, 94332018, 94332043, 94332044, 94332045, 94332046, 94332047, 94332048)

Сфинктеротом, тип «с коническим носиком» (артикулы: 94332019, 94332020, 94332021, 94332022, 94332027, 94332028, 94332029, 94332030, 94332031, 94332032, 94332033, 94332051, 94332052, 94332053, 94332054, 94332055, 94332056, 94332063, 94332064)

Сфинктеротом, тип «игольчатый» (артикулы: 94332034, 94332035, 94332067, 94332068)

Сфинктеротом, тип «плоский нож» (артикулы: 94332036, 94332069, 94332070)

Сфинктеротом, тип «ВII» (артикулы: 94332037, 94332038, 94332039)

Сфинктеротом, тип «СМАРТКАТ» (артикулы: 94332057, 94332058, 94332059, 94332060, 94332061, 94332062)

Сфинктеротом помещается в инструментальный канал эндоскопа в закрытом состоянии.

Пожалуйста, убедитесь, что диаметр инструмента соответствует рабочему каналу эндоскопа (см. каталог).

До введения инструмента в инструментальный канал эндоскопа, необходимо проверить работоспособность инструмента, для чего свернуть гибкую часть петель в кольцо диаметром около 150 мм и убедиться в том, что сфинктеротом раскрывается и закрывается без заеданий.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 1.4. Сфинктеротомы состоят из следующих частей: рабочая часть, тяги управления и ручки управления.
- 1.5. Рабочая часть обеспечивает срезание ткани. Тяга управления соединена с системой привода рабочих частей и ручкой управления.
- 1.6. Возвратно-поступательное движение ручки управления обеспечивает полное раскрытие и закрытие рабочей части.

Порядок использования:

1. Перед использованием всегда необходимо проверить совместимость рабочего канала эндоскопа и диаметр сфинктеротома.
2. Подключите электрохирургический аппарат к инструменту через разъем для подключения электрохирургического аппарата при помощи активного шнура.
3. Введите сфинктеротом в канал эндоскопа.
4. Поместите дистальную часть инструмента в непосредственной близости к месту, который предполагается к рассечению.
5. Включите блок электрохирургического аппарата.
6. Включите подачу тока через блок электрохирургического аппарата.
7. Осуществите рассечение предполагаемой области.
8. Выключите электрохирургический блок, после этого осторожно извлеките инструмент из эндоскопа.

5.3 Зонд для коагуляции шарообразный (артикулы: 94333001, 94333002, 94333003, 94333004, 94333005, 94333006, 94333007, 94333008)

Пожалуйста, убедитесь, что диаметр инструмента соответствует рабочему каналу эндоскопа (см. каталог).

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

1.7. Зонд состоит из следующих частей: рабочая часть и ручки управления.

1.8. Рабочая часть обеспечивает осуществление гемостаза.

Порядок использования:

1. Перед использованием всегда необходимо проверить совместимость рабочего канала эндоскопа и диаметр зонда для коагуляции.
2. Подключите электрохирургический аппарат к инструменту через разъем для подключения электрохирургического аппарата при помощи активного шнура.
3. Введите зонд в канал эндоскопа.
4. Поместите дистальную часть инструмента в непосредственной близости к месту гемостаза.
5. Включите блок электрохирургического аппарата.
6. Включите подачу тока через блок электрохирургического аппарата.
7. Осуществите гемстаз предполагаемой области.
8. Выключите электрохирургический блок, после этого осторожно извлеките инструмент из эндоскопа.

5.4 Ручка для петель (артикул: 94335001)

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

1. Ручка для петель состоит из следующих частей: Луер-Лок соединение, фиксирующий винт, кольцо, HF-переходник.

Порядок использования:

1. Вставьте проксимальный конец инструмента в Луер-Лок разъем
2. Аккуратно подсоедините инструмент и зафиксируйте его в Луер-Лок разьеме универсальной ручки.
3. Зафиксируйте инструмент путем закручивания фиксирующего винта универсальной ручки.

5.5 Активный шнур (артикул: 94335002, 94335003)

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

1. Активный шнур представляет собой гибкий шнур с разъемами с обеих сторон для подключения активного шнура к электрохирургическому блоку и электрохирургическому инструменту.

Порядок использования:

1. Распакуйте и тщательно проверьте все компоненты инструмента.
2. Подключите активный шнур к электрохирургическому блоку

3. Подключите активный шнур к электрохирургическому инструменту.
4. После проведения процедуры отсоедините активный шнур от электрохирургического блока и электрохирургического инструмента.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

6.1. Условия эксплуатации:

Инструменты безопасны при соблюдении указаний эксплуатационной документации, не оказывают вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.

ВНИМАНИЕ!

Этот продукт предназначен для однократного использования. Не используйте его повторно, не подвергайте повторной обработке и не стерилизуйте. Повторное использование, обработка или стерилизация могут нарушить конструктивную целостность продукта и/или привести к его поломке, что, в свою очередь, может поранить больного, вызвать заболевание или смерть. Повторное использование, обработка или повторная стерилизация могут привести к риску загрязнения изделия и/или инфицировать пациента или привести к нозокомальной инфекции, включая, но не ограничиваясь, передачу инфекционного (ых) заболевания(й) от одного пациента другому. Загрязнение инструмента может привести к травмам, болезням или смерти пациента.

Инструменты должны применяться только врачами, получившими соответствующую подготовку.

6.2 Упаковка:

Упаковка инструментов должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 50444, ГОСТ ISO 11607 и конструкторской документации изготовителя.

Индивидуальная потребительская упаковка должна обеспечивать герметичность, защиту инструментов от внешних воздействий в течение срока хранения, а также невозможность повторного запечатывания вскрытой упаковки: факт вскрытия упаковки должен быть очевиден.

Инструменты в индивидуальной потребительской упаковке, исполнений и количества определенных заказом, допускается помещать в групповую упаковку - ящики из картона по ГОСТ 9142 или ГОСТ 7933 или иную тару, изготовленную по действующей нормативно-технической документации. Ящики оклеивают лентой по ГОСТ 18251 или ГОСТ 20477.

Эксплуатационная документация должна быть помещена в пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 и уложена в ящик вместе с изделиями.

Допускаются иные способы упаковки, обеспечивающие защиту инструментов от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и

хранения, а также наиболее полное использование вместимости транспортных средств и удобство выполнения разгрузочно-погрузочных работ.

Масса инструментов в транспортной таре должна быть, не более 50 кг.

7.Транспортировка:

Транспортирование и хранение инструментов должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444.

Транспортирование инструментов может осуществляться железнодорожным, автомобильным, речным и воздушным видами транспорта в крытых транспортных средствах.

Крепление транспортной упаковки в транспортных средствах и перевозка продукции на них должны производиться согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.

При транспортировании самолетом – в отапливаемом герметизированном отсеке.

Условия транспортирования инструментов должны соответствовать условиям хранения 2 (С) по ГОСТ 15150.

Условия хранения инструментов в упаковке на складах изготовителя (потребителя) должны соответствовать условиям хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150.

8.Хранение и срок годности:

Изготовитель гарантирует соответствие инструментов требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения инструментов – 24 месяца со дня изготовления.

9.Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие инструмента требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил применения, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения инструментов – 24 месяца со дня изготовления.

При обнаружении неисправности инструментов, возникшей в течение гарантийного срока, приведшей к нарушению их характеристик, данные инструменты заменяются предприятием-изготовителем безвозмездно. При обнаружении неисправности инструментов, возникшей в течение гарантийного срока, приведшей к нарушению их характеристик, данные инструменты заменяются предприятием-изготовителем безвозмездно.

ИЗДЕЛИЕ НЕ ПОДЛЕЖИТ РЕМОНТУ, ТОЛЬКО ЗАМЕНЕ!

Предприятие-изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Эндо Старс» (ООО «Эндо Старс»), ООО «Эндо Старс» юридический адрес: 197101 , г. Санкт-Петербург, ул. Б. Монетная, д.27, лит.А, пом. 12Н, тел/факс: 8-800-555-56-57, e-mailendo@endo-stars.com.ИНН 7804409519./Фактический адрес: 197101 , г. Санкт-Петербург, 197101 , г. Санкт-Петербург, ул. Б. Монетная, д.27, лит.А, пом. 12Н., тел/факс: 8-800-555-56-57, e-mailendo@endo-stars.com.ИНН 7804409519, тел/факс: 8-800-555-56-57, e-mailendo@endo-stars.com.

10. Утилизация.

Сбор, учёт и утилизации использованных инструментов должны выполняться согласно СанПиН 2.1.7.2790 для отходов класса Б.

Утилизации должна подлежать вся упаковка, в том числе и транспортная. Утилизации должны подвергаться отдельно бумага, полиэтилен и пластмасса.

11. Маркировка

1.1.1 Маркировка должна соответствовать ГОСТ Р ИСО 15223-1, ГОСТ Р 50444.

1.1.2 Маркировка в полном объеме наносится на индивидуальную потребительскую упаковку и должна содержать:

- а) наименование и (или) торговую марку изготовителя, его адрес и телефон;
- б) наименование и артикул изделия;
- в) номер партии;
- г) порядковый (заводской) номер
- д) слова "Дата изготовления", а также года и месяца изготовления;
- е) слова "Использовать до..."; а также года и месяца
- ж) слова "Однократного применения";
- з) слова «Обратитесь к руководству по эксплуатации»
- и) символ "Запрещено выбрасывать. Требуется специальная утилизация"
- к) информацию о допустимом температурном диапазоне и влажности.
- л) значение максимального диаметра инструмента, мм,
- м) значение диаметра канала эндоскопа, мм
- н) значение длины рабочей части инструмента, мм
- о) обозначение настоящих технических условий.

Маркировка групповой тары, должна содержать так же, дополнительно:

- а) количество изделий в упаковке;
- б) дата упаковки.
- в) отметка ОТК

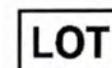
Допускается использование соответствующие символов ГОСТ Р ИСО 15223-1:

Номер по каталогу (артикул)



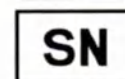
(номер)

Номер партии



(номер)

Порядковый (заводской) номер



(номер)

"Дата изготовления"



(год/месяц)

"Использовать до..."



(год/месяц)

"Однократного применения"



«Обратитесь к руководству по эксплуатации»



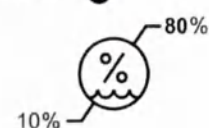
«Запрещено выбрасывать. Требуется специальная утилизация»



«Температурный диапазон» хранения



«Диапазон влажности» хранения



«Беречь от влаги»



Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

Транспортная маркировка должна быть нанесена на бумажные или картонные ярлыки или непосредственно на тару, ярлыки прикрепляют к упаковке клеем или другими материалами, обеспечивающими сохранность груза и маркировки.

На каждую транспортную тару должны быть нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям: «Хрупкое. Осторожно», «Беречь от влаги»

Генеральный директор
ООО «Эндо Старс»



Самарец В.С

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Категория изделия _____

Производитель _____

Модель _____

Серийный номер/арт. _____

Дата продажи _____

Организация продавец _____

Подпись продавца _____

Изделие проверено, повреждений не имеет.

С правилами эксплуатации ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя _____

Срок гарантии – 24 месяца с даты производства

По вопросам гарантии обращаться:

ООО «Эндо Старс» ООО «Эндо Старс» юридический адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Б. Монетная, д.27, лит.А, пом. 12Н, тел/факс: 8-800-555-56-57, e-mailendo@endo-stars.com.ИНН 7804409519./Фактический адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Б. Монетная, д.27, лит.А, пом. 12Н,, тел/факс: 8-800-555-56-57, e-mailendo@endo-stars.com.ИНН 7804409519, e-mailendo@endo-stars.com.

ВНИМАНИЕ! Следите за правильным заполнением гарантийного талона. Серийный номер изделия/артикула должен в точности соответствовать номеру в талоне. Все графы талона (за исключением граф для гарантийного центра) должны быть заполнены. При неточном или неполном заполнении талона гарантия на изделие считается утраченной.

Гарантия производителя осуществляется в соответствии с ГК РФ на общих основаниях. Изделие не должно носить следов механического или термического воздействий, а также следов воздействия различных химических агентов. Эксплуатация изделия допускается только в соответствии с руководством по эксплуатации к изделию.

ОТМЕТКА О ГАРАНТИИ

ДАТА	ОПИСАНИЕ	ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Прошито и пронумеровано

52 (Пятдесят две), листа

Генеральный Директор

ООО «Эндо Старс»

Самарец В.С. _____

